

【概要】

- 4つのテーマ毎にWGを設置し、関連企業による協業の可能性について検討。
- WGによっては、実証・事業化に向けた進捗に差が生じていることが課題。

ふくしま環境・リサイクル関連産業研究会

会長：東北大学 中村教授  
事務局：福島県（商工労働部産業創出課）

運営委託

スズクホールディングス(株)  
(協力：(株)環境ビジネスエージェンシー)

連絡・調整・会議手配、進捗管理、資料作成等

WG運営委員会

委員長：中村研究会長  
H27年度 事業化推進会議メンバー

WG方向性・運営方法等決定  
WG進捗管理

オブザーバー

有識者（中村会長から紹介）  
H27年度 事業化推進会議メンバー  
その他、各WGに特化した関係者

相談 ▲ ▼ 助言等

石炭灰リサイクル  
事業化WG

リーダー：  
(一財)石炭灰  
エネルギーセンター

石炭灰リサイクル製品の販路拡大・無害化技術の検討

小型家電リサイクル  
事業化WG

リーダー：  
(株)高良

小型家電リサイクルにおける  
浜通り版回収モデルの構築  
等検討

太陽光パネルリサイクル  
事業化WG

リーダー：  
(株)リビングソーラー  
サブリーダー：  
(株)ケイコーポレーション

太陽光パネルのリユース・リ  
サイクルシステム（ワンストッ  
プ）の在り方検討

浜通りにおける廃棄物  
処理システム構築WG

リーダー：  
太平洋セメント(株)

浜通りにおける廃棄物処理  
システムの検討

## 【概要】

○地域復興実用化開発等促進事業及びふくしま環境・リサイクル関連産業研究会のネットワークを活用し、浜通りにおける実証を加速していく。

## ○ 地域復興実用化開発等促進事業(平成28年度採択事業)



### 【相馬市】

・地域の再生可能エネルギーの最大活用を目指した下水汚泥処理システムの実用化開発[IHI]

### 【南相馬市】

・石炭灰リサイクル製品(再生砕石)製造技術の開発[福島エコクリート他]  
・総合リサイクルセンターの処理スキーム開発[高良他]

### 【いわき市】

・新技術によるレアメタルリサイクル実証事業[アサカ理研]  
・新たな環境適合性プラスチックの開発、  
環境配慮型合成樹脂製造プロセスの開発[クレハ]  
・炭素繊維リサイクル技術の実証開発、  
難処理廃プラスチック製品のリサイクル[クレハ環境]  
・植物由来・持続型資源新素材「ケナフ・ナノセルロース」の混合技術の実用化開発  
[トラスト企画]

○ 環境・リサイクル関連産業推進事業(約15,000千円/平成29年度県予算案)  
...個別プロジェクトに対する技術的な実現性、採算性などの課題を具体的に抽出・整理